Index	x of	Cla	ims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/039,794 Examiner

SON ET AL. Art Unit

Curtis B. Odom

2634

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		ш						,				
Cla	im	Date										
Final	Original	11/22/05	/ /									
	1	J	_			-	_			=		
	1 2 3 4 5 6 7	J,										
	3	Ji										
	4	J								\sqcup		
	5	ı										
	6	Ш				·						
	7											
	8	H										
	9					_						
	10	-										
	12	Н		-		\vdash		-	-	\vdash		
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	Н	_	-				-	-	\vdash		
	14.	H		\vdash	-	\vdash			-			
	15	Ϋ́t		\vdash	_				\vdash	-		
	16	J							_			
	17	J.										
	18	J										
	19	J										
	20	J										
	21											
	22											
	23											
	24											
	25					_						
	26	_			_					Н		
	27 28 29	_	_			_		_		Н		
	28	-						_		\dashv		
	29	-		\vdash		-				\dashv		
	30 31	-			<u> </u>	-	-			Н		
	32			H		 	\vdash	-	H	$\vdash \vdash$		
	32 33	-	_	\vdash	_	-	<u> </u>	\vdash		$\vdash\vdash$		
	34	-	-		_	 			H	\vdash		
	35	Н	-	\vdash		Г	H	-				
	36						\vdash	<u> </u>	Г			
	37							<u> </u>				
	38											
	39											
	40											
	41				<u> </u>		L		L	Щ		
	42			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	43	<u> </u>			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ш		
	44	ļ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Н		
	45		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		\vdash		
	46	H	\vdash	<u> </u>	 	1	_	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$		
	47	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ			-	Н		
	49	-		\vdash	-	├	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	50	-	\vdash	├-	\vdash		-		-	$\vdash\vdash$		
l	_ JU	L	1	ı		l .		I	L			

Total	laim				(Date	•	_	_]	Cla	im					Date	2			
1 1	inal	2/05										lal	inal									
S2 S3 S4 S5 S5 S6 S6 S7 S6 S6 S7 S8 S6 S6 S7 S8 S6 S6 S7 S7 S8 S6 S6 S7 S7 S8 S7 S8 S8 S9 S9 S9 S9 S9 S9	Orig	11/2	\									Fin	Orig									
S	1		\neg										51	H								
54 55 55 56 57 58 59 59 59 59 50 50 50 50	2	J,											52									
5 6 6 7 7 8 55 56 57 8 58 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 70 70 71 72 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74		Ji									}		53				_					
Section Sect		J] .											
ST		1] :		55									
8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 46 96	6																					Ц
Section Sect		Ш									j							L	<u> </u>			
10							ľ]		58	Ш	_							
11	9	Ш																	_			
12		1	_																			
13	11	Ш							_										<u> </u>			
14	12	Ш	_							_									_		_	_
15	13								<u>L</u>									_				_
17 J 18 J 20 J 20 J 70 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99	14,	V. I	_						<u> </u>				64	Ш				_				_
17 J 18 J 20 J 20 J 70 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99		[4]	_																			\dashv
18 J 19 J 20 J 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 49 99																		L	L			\blacksquare
19 J 20 J 21 70 71 72 72 73 23 74 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		14	4											Ш				ļ				\blacksquare
21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		니기	_						_					Ш				ļ				\blacksquare
21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	19	141	\dashv						<u> </u>	L				Щ					_			-
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		1					_		_	<u> </u>	l		70	Н								
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		\sqcup	_							<u> </u>				Ш				<u> </u>				
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	22	\sqcup	_					_		<u> </u>	Į		72	_								\dashv
25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	23	\sqcup	_			_			<u> </u>	_	ļ			L				<u> </u>	<u> </u>			
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	24	\sqcup	_			_			<u> </u>	 			74	ļ		-		<u> </u>			H	-
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		H	_		_	_		_	_		1		75	Н				H	_		H	-
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	26		_		-			_	<u> </u>	⊢	-			Н	-			\vdash		-		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		_	-		_			1			\vdash				_	-		⊢	\dashv
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	20	-								-	1							-	⊢	\vdash		\dashv
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		┼┼				-		_		⊢	1			H					\vdash	\vdash	\vdash	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		+	_		_	-	-			┢	-			H					\vdash	⊢	\vdash	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╁╾╁								├						-			┢	-	-	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		+-+	=		-	-	-	\vdash		-	ł						_		\vdash	-	-	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 				-		\vdash		\vdash	1				_		-		\vdash			_
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		\vdash		-		\vdash	\vdash	-			1	<u> </u>						 	\vdash	┢		Н
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		\vdash			\vdash		 				1					_		 	\vdash			\vdash
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		+			\vdash	\vdash	\vdash	 	1		i			\vdash			-	1				H
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		+		_	Н		\vdash	 			1						_	i —	T		Г	Н
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\vdash	\vdash		T		1	 -				_	_	T			Г	\Box
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	40				\vdash	Т	\vdash	l —			1	l —		П	Т	_	\vdash					П
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		\Box			<u> </u>	 	 		T		1				_	_					\Box	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		$\dagger \dagger$				 		Г			1				_	_						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		$\dagger \dagger$									1			1				Γ				П
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	44					Г	T		Г		1				П						L	
46	45	1			Γ	Γ													\Box			
47		\sqcap							1	-]											
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		П]		97									
49 99 99		П				1]							L				
		$\uparrow \lnot \uparrow$								Ι]		99									
	50]		100									

Cla	aim				(ate	•			\neg
Final	Original									
Fir	īġ									1
	0									
	101	$\overline{}$								\dashv
	101 102									\dashv
	102									Н
	103									-
	103 104 105 106 107							_	_	_
	105	_								
	106									
	107									
	108					_				
	109									Ш
	110									
	111									
	112									
	113									П
	114			Γ						\Box
	115			 	_				Т	H
	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		_	\vdash	\vdash					\vdash
	117	-	-	\vdash	\vdash		\vdash		-	\vdash
	110	Н	H	\vdash	\vdash		-	-	_	\vdash
	110			⊢			-		_	
	119			┝	_		<u> </u>			
	120			<u> </u>	<u> </u>		_		_	Н
	121			<u> </u>	_	_				Ш
	122	\Box		_						
	123			_						
	124						<u> </u>			
	125									
	126									
	127									
	128			_						
	129			Г						
	130			\vdash						-
	131 132 133	H		-	-		\vdash	┢		
	132						\vdash			Н
	132	-								\vdash
 	133	\vdash	<u> </u>	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash
<u> </u>	134		_	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	Н
ļ	134 135 136	-	-	-	 	├—	-	⊢	├	Н
 	136	_	<u> </u>	\vdash	 	—	_	<u> </u>	\vdash	Н
ļ	137 138		<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	138		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\sqcup
ļ	139 140				_		_	<u> </u>	L_	Ш
<u> </u>		<u> </u>		L_			oxdot			
	141	L							<u>L</u>	
	142			L	L	L	L	\Box		
	143	Γ		П						
	144		Γ	Π	Г					
	145			Π			П	Г	Γ	
	146					T	┰		 	\vdash
	147	 	-	t		Т	 	 	 	
	148	-	 - 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-
 	149	\vdash	 	-		\vdash		\vdash	\vdash	-
		-	├-	\vdash	\vdash	├	-	-	-	\vdash
L	150	<u></u>	L	<u> </u>	L	L	Ц	Ц.,	Ц.	Ц.